保証書

取扱説明書、本体表示などの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理いたします。製品と本書をご持参のうえ、お買い上げの販売店にお申しつけください。製品のある場所での出張修理や製品輸送の場合は、出張料や輸送料などの実費を申し受けます。

型　名		VC-142
■お客様	お名前	TEL
	ご住所　〒	
■お買い上げ日 年　月　日	■販売店名・住所	
保証期間 お買い上げ日より **本体1年**	TEL	

修理メモ

■ 印欄に記入のない場合は無効となります。必ずご確認ください。

E

SAL

amadana

INDEX

このたびは SAL をお買い求めいただきまして、誠に有難うございます。
ご使用の前に必ず本書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
またご使用中に分からないことやトラブルが生じたときのために、お読みになった後は必ず本書を保管するようにしてください。

安全上のご注意

■ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。

■ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。

■次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

⚠ 危険	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う危険」が切迫して生じます。
⚠ 警告	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示は、取り扱いを誤った場合、「傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される」内容です。

■次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。

禁止(してはいけないこと)を示します。	分解してはいけないことを示す記号です。	水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。
指示に基づく行為の強制(必ず実行していただくこと)を示します。		

安全上のご注意

⚠危険

- 火のそば、直射日光のあたる場所、炎天下の車内などの高温の場所での使用、保管、放置をしないでください。
- 分解、改造をしないでください。
- 濡らさないでください。
- 火の中に投下しないでください。
- ハンマーでたたいたり、無理な力を加えないようにしてください。

⚠警告

- 電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に本体を入れないでください。
- 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
- 航空機内や病院など、使用を禁止された区域では電源を切ってください。
- 万が一、ディスプレイ部やカメラレンズ部が破損した場合は、割れた部品の破片や内部にご注意ください。
- 所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合は、充電をやめてください。

⚠警告

- 内蔵電池が漏液したり、異臭がする時は、直ちに使用をやめて火気から遠ざけてください。
- 風呂場などの湿気の多いところでは、使用しないでください。
- USB 端子についたほこりは、乾いた布で拭き取ってください。
- 長時間使わない場合は、USB コネクター部を相手物から抜いてください。
- コネクター部に強い力を加えないでください。

⚠注意

- ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所には置かないでください。
- 湿気やホコリの多い場所や、高温になる場所での保管・使用はしないでください。
- 乳幼児の手の届かない場所に保管してください。
- ストラップなどをつけた際には、ストラップを持って振り回さないでください。

⚠注意

- 誤ってディスプレイを破損し、液晶が濡れた場合は、その液体を口にしたり、吸い込んだり、皮膚につけないで下さい。
  液体が目や口に入った場合は、すぐにきれいな水で洗い流し、直ちに医師の診断を受けてください。
- 一般のゴミと一緒に捨てないでください。捨てる際には地方自治体の条例などに従ってください。
- 濡れた状態で充電しないでください。

⚠注意

- 内部に異物や水を入れないでください。
- ズボンのポケットに本製品を入れたまま、椅子などに座らないでください。
  ディスプレイの破損の原因となります。
- 撮影内容の補償はできかねます。
  本製品の不具合にて録画できなかった場合の内容の補償についてはご容赦ください。
- 強力な磁気のある場所での使用は避けてください。

その他のご注意

- **本製品を落としたりぶつけたりしない。**
  強い衝撃が加わるとレンズやディスプレイの破損の原因となります。
- **磁気が発生するところや電磁波が発生するところからはできるだけ離れて使う。**
  テレビの近くで操作すると、電磁波の影響で映像が乱れる恐れがあります。
- **お手入れの際には乾いたやわらかい布で拭いてください。**
  汚れがひどい場合は、水に浸した布をよく絞ってから汚れを拭き取り、その後乾いた布で拭いてください。
- ベンジンやシンナー、アルコールなどの溶剤は本体が変質したり塗装が剥がれる原因となります。ご使用にならないようにお願いします。
- ディスプレイは、精密度の高い技術で作られていますが、画面上に黒い点が現れたり常時点灯する場合がございます。これは故障ではございません。また、これらの点は記録されないのでご安心ください。

使用上のお願い

内蔵電池について

不要になった際には、本製品を充電式電池リサイクル店にご持参ください。
詳細は有限責任中間法人JBRC のホームページをご参照ください。

http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html

電池の種類

リチウムイオン電池

Li-ion

本製品の使用、または故障により生じた直接、間接の損害につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
本製品によるデータ破損につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

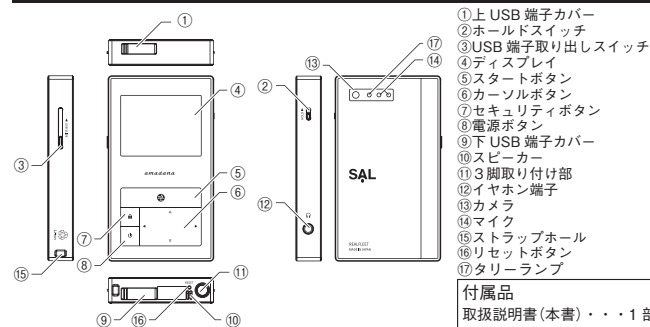
本製品に付属するソフトウエアを無断で営業目的としてコピーしたり、ネットワークに転載したりすることを禁止します

商標について

Windows® は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

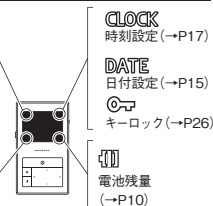
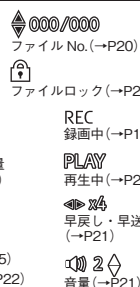
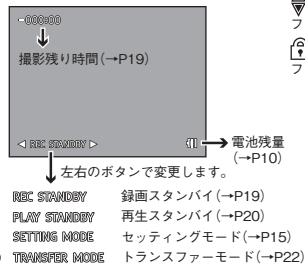
各部の名称とはたらき

①上 USB 端子カバー
②ホールドスイッチ
③USB 端子取り出しスイッチ
④ディスプレイ
⑤スタートボタン
⑥カーソルボタン
⑦セキュリティボタン
⑧電源ボタン
⑨下 USB 端子カバー
⑩スピーカー
⑪３脚取り付け部
⑫イヤホン端子
⑬カメラ
⑭マイク
⑮ストラップホール
⑯リセットボタン
⑰タリーランプ

付属品
取扱説明書（本書）・・・1 部

ディスプレイの見方

【各種アイコン説明】

下の画面は録画スタンバイ画面

REC STANDBY　録画スタンバイ（→P19）
PLAY STANDBY　再生スタンバイ（→P20）
SETTING MODE　セッティングモード（→P15）
TRANSFER MODE　トランスファーモード（→P22）

電池残量の確認方法

本製品の電源を入れ、電池アイコンを確認してください。

十分に残っています。

残っています。

電池残量があまりありません。

充電してください。
左端が赤くなります。

充電中です。

＊連続使用時間の目安
再生　約 110 分
録画　約 110 分

＊電池のもちが短くなってきたら電池の寿命が近づいております。電池の交換には弊社サポートセンターまでご連絡ください。

充電をする（準備）

ご使用にあたり、以下の方法で本製品に充電をしてください。

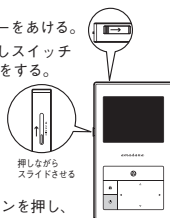
1 上USB端子カバーをあける。

2 USB端子取り出しスイッチを以下の通り操作をする。

3 本製品の電源ボタンを押し、電源を入れる。

4 USB端子をパソコンのUSBポートにつなぎ、本製品を充電する。
＊充電の目安　約120分
＊タリーランプが点灯します。
＊充電中は再生スタンバイか録画スタンバイを選んでください。途中でオートワパーオフとなりスリープモードになりますが、継続して充電されます。

5 充電が終わったら本製品のUSB端子を抜く。

6 USB端子取り出しスイッチを戻し、上USB端子カバーを閉じる。

充電についてのご注意

＊電池が切れて電源が入らない状態となった場合、本製品の電源が切れた状態でパソコンのUSBポートにつないでください。
約30分後、本製品の電源が自動的に入り、その後約120分で充電が完了します。

＊充電中や開始時、温度が高いと充電を停止します。その際は、本製品をパソコンのUSBポートから外し、しばらく放置してから再度充電してください。
また、パソコンのUSBポートが排気口の近くにある場合は、USB延長ケーブルを使用する等、排気口から離して充電するようにしてください。

＊電池は消耗品です。充電を繰り返すごとに1回で使用できる時間が短くなります。

＊録画中、再生中、デバイスモードではオートパワーオフが効きません。そのため、充電は録画スタンバイもしくは再生スタンバイモードで行ってください。

＊充電しながらの本製品のご使用は、電池寿命が短くなることがあります。

＊USBハブやACタイプの充電器を使用しての充電は正確に充電できない恐れがあります。ご使用にならないでください。

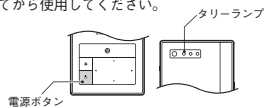
＊電池残量は充電後1分以内は正確に表示されません。

使い方（準備）

電源を入れる

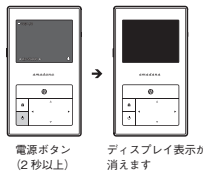
1 電源ボタンを押します。ディスプレイにSALのロゴマークが現れ、録画スタンバイ画面が表示されます。

＊ロゴが出ずに“battery is low”の表示がディスプレイに出る際は電池がありません。充電をしてから使用してください。

＊電源ボタンを押しても画面に何も表れずタリーランプが点滅する場合、電池がありません。充電をしてから使用してください。

電源を切る

1 電源ボタンを２秒以上押します。

＊ディスプレイ表示が消えたことを確認してください。
＊一定時間、本体操作がない場合、オートパワーオフ機能により自動的に電源が切れます。

電源ボタン（2秒以上）　ディスプレイ表示が消えます

使い方（準備）

電源について

本製品は以下の３通りの状態があります。

1.電源オン
録画や再生など動作をする時の状態。

2.スリープ
電源オンの時に電源ボタンを押して、画面が消えている状態。タリーランプが点灯しています。

3.電源オフ
スリープの状態から4時間経つと自動的に電源がオフとなります。タリーランプが消灯します。

スリープの状態から電源ボタンを押すと4秒ほどで電源オンとなり、録画スタンバイとなります。

電源オフの状態から電源ボタンを3秒間押すとディスプレイにSALと表示が現れ、15秒ほどで電源オンとなり、録画スタンバイとなります

日付を設定する

初めて本製品で電源を入れた場合、日付、時計の設定を行わないと他の機能は使えません。

録画スタンバイ画面で

1. 左、又は右ボタンを押してセッティングモードに切り替えます。 ◄ SETTING MODE ►
2. 下、又は上ボタンを押してデートモードに切り替え、決定にはスタートボタンを押してください。 DATE
3. 上下ボタンで数字を選んでください。
4. 年を設定したら、右ボタンを押して、同じように月と日を設定しください。
5. 全ての数字の設定が終わったらスタートボタンを押してください。

＊設定の途中で10秒間操作がないと、セッティングモードに戻ります。この場合は日付の設定は出来ていません。

時計を設定する

録画スタンバイ画面で

1. 左、又は右ボタンを押してセッティングモードに切り替えます。 ◄ SETTING MODE ►
2. 下、又は上ボタンを押してクロックモードに切り替、決定にはスタートボタンを押してください。 CLOCK
3. 時間が反転しているので、上下ボタンで数字を選んでください。
4. 時間を設定したらボタンを押して、同じように分を設定してください。
5. 全ての数字の設定が終わったらスタートボタンを押してください。

＊設定の途中で10秒間操作がないと、セッティングモードに戻ります。この場合は時計の設定は出来ていません。

録画する

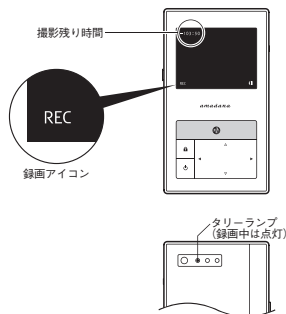
1 電源を入れてください。

2 録画スタンバイ画面が表示されます。録画を開始するにはスタートボタンを押してください。

＊録画中はディスプレイ上に録画アイコンが点灯します。
＊録画中はタリーランプが点灯します。
＊撮影残り時間が減っていきます。

3 終了するには、再度スタートボタンを押してください。

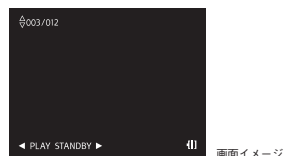
＊撮影残り時間が0になるとそれ以上撮影はできません。

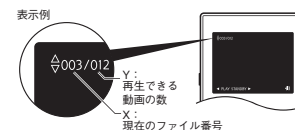
タリーランプ
（録画中は点灯）

再生する

＊本製品で録画したもの以外の再生は出来ません。

1 電源を入れてください。

2 左、又は右ボタンを押して再生スタンバイ画面にしてください。 ◀ PLAY STANDBY ▶

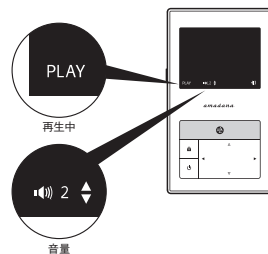
画面イメージ

3 再生したい動画を上、又は下ボタンで選びます
選択した動画のプレビューがディスプレイに現れます。
プレビューが現れない動画はセキュリティがかかっています。セキュリティに関してはP25を参照してください。
ディスプレイの右下にX/Yと表示されます。
Xが現在のファイルの番号で、Yは再生できる動画の数を表しています。

表示例

4 スタートボタンを押すと再生が始まります。

5 終了するには、再度スタートボタンを押してください。

【便利な使い方】

再生中は右または左ボタンを押すたびに早送り、早戻し再生（4倍、16倍、32倍）が出来ます。早送り再生をやめる場合にはスタートボタンを押してください。

＊音声をイヤホンを通じてお聞きになる際はイヤホン端子にイヤホンをつなげてください。その際、本体からの音は出ません。

上、又は下ボタンを押して音量を調節します。

同じ機器同士で動画の交換をする

機器同士を直接接続する事で、撮った動画を相手に転送する事が出来ます。

やり方

1 動画を送る側、動画を受け取る側ともに電源を入れます。

2 動画を送る側、動画を受け取る側ともに左右ボタンを操作してトランスファーモードにします。 ◀ TRANSFER MODE ▶

3 動画を送る側を「HOST」、受け取る側は「DEVICE」を選び、スタートボタンを押してください。

動画を送る側（HOST）

動画を受け取る側（DEVICE）

4 動画を送る側の下面の USB カバーを開き、動画を受け取る側の上面の USB 端子を出し、お互いの USB 端子を接続します。

5 動画を送る側で送りたい動画を上または下ボタンで選びスタートボタンを押してください。

＊ スタートボタンを押すと転送が始まります。転送中はディスプレイに“COPYING”と表示されます。

6 転送が完了すると動画を送る側のディスプレイが動画選択画面に戻ります。

7 転送が終わったら、2 台の機器の接続を取り外してください。

注意

＊転送をする際は、必ず両方の機器共にトランスファーモードにしてください。
＊転送中は機器の接続をはずさないようにしてください。

撮った動画を削除する

1 再生モードで、削除する動画を選ぶ。

2 セキュリティボタンを押す。

3 ディスプレイに 1 件削除（ONE）か全数削除（ALL）を上下ボタンで選択し、スタートボタンを押してください。
ONE　1 件のみの削除となります。
ALL　全数削除されます。

4 再度削除をするかの確認がでます。削除をする場合は“YES”、削除をしない場合は“NO”を選び、スタートボタンを押してください。

5 削除した際は“DELETED”という表示がディスプレイに現れ、動画は削除されます。

画面イメージ

注意

セキュリティをかけている動画は削除が出来ません。削除をする際は、セキュリティを解除してから削除をしてください

＊削除をした動画は元に戻すことは出来ません。ご注意ください

セキュリティをかける

セキュリティをかけると、その動画はプレビューが現れなくなり、削除もできなくなります。

1 再生スタンバイモードで、セキュリティをかける動画を選ぶ。

2 セキュリティボタンを 5 秒以上押す。

3 ディスプレイに“LOCKED”と表示され、動画のプレビューが現れなくなります。

画面左上

セキュリティを解除する

1 セキュリティを解除するには、セキュリティがかかっているファイルを選ぶ。

2 セキュリティボタンを 5 秒以上押す。

3 “RELEASED”と表示され、動画のプレビューが表示されます。

RELEASED

＊ セキュリティをかけた動画ファイルをパソコンに転送しても再生は出来ません。
パソコンでの再生の際には本製品上でセキュリティを解除してからパソコンに転送してください。

キーロックをかける

持ち運びの際など、誤って電源ボタンが押され電源が入らないように、キーロックをかけるようにしてください。

1 ホールドスイッチを上にスライドさせます。

2 キー操作が無効になります。

キーロックを解除する

1 ホールドスイッチを下にスライドさせます。

2 キー操作が可能になります。

使い方

動画をパソコンに保存する

＊本製品はマスストレージクラス対応です。お手持ちのパソコンの USB ポートに接続することで、本製品に保存してある動画ファイルをコピーすることが出来ます。

1 上面の USB 端子を出す。

2 トランスファーモードでデバイスを選び、スタートボタンを押してください。

3 本製品の USB 端子をパソコンの USBポートに接続する。

4 パソコンのエクスプローラーを立ち上げる。

5 “リムーバブルディスク”というドライブアイコンをクリックする。

6 本製品に保存されている動画が現れます。

7 このフォルダにある動画ファイルをお手持ちのパソコンのフォルダにコピーしてください。

＊デバイスモード以外でパソコンに接続した場合、中のファイルの削除や移動は出来ません。

＊安全に USB 接続を外すために、パソコンのタスクトレイの“ハードウエアの安全な取り外し”を行ってください。

撮影した動画をパソコンで再生するために

Windows をご使用の場合

付属の SAL Player をインストールすることで再生することが可能となります。
インストールの際は自動的にインターネットよりコーデックをインストールをします。そのため、必ずインターネットに接続できる環境でインストールをするようにお願いいたします。
また、Windows Media Player をご使用の場合は、必ずバージョンを最新にし、以下のコーデックをダウンロードして下さい。
http://www.cccp-project.net/ （Download の下の windows Vista、XP をクリック）

Mac をご使用の場合

再生にあたり、MPEG4 プレイヤー（DivX 7 for Mac）のインストールが必要となります。
以下のリンクよりプレイヤーのダウンロードをしてください。
http://www.divx.com/ja/mac

アップローダーについて

本製品には動画再生と web の動画投稿サイトへ簡単にアップできるソフトウェアが付属しています。

使い方は、本製品のメモリ内に入っている「READ ME.pdf」をご参照ください。

故障かな？と思ったら

電源が入らない

電源ボタンを押してもディスプレイに SAL のロゴが表れない場合は、電池が消耗しています。充電してください。

撮影した映像が白っぽい

レンズに指紋などの汚れがつくと映像が白っぽくなるときがあります。レンズの表面を乾いた柔かい布で軽く拭いてください。

録画できない

撮影残り時間が 0 になっていませんか？
256 個以上のファイルは記録出来ません。

再生できない

セキュリティがかかっていませんか？
本製品、または同機種で撮影した映像以外は再生できません。

本製品が熱くなる

ご使用中、ディスプレイ部や本体後面が熱くなることがありますが、性能には問題ありません。

時計が合っていない

長時間本製品を放置すると時計がリセットされる場合がございます。

スタートキーで電源が入らない

スリープモード以外では、スタートボタンでは電源は入りません。電源ボタンを押して電源を入れてください。

操作ができない

キーロックを解除してください。

仕様

商品名	カムコーダー　CamCorder
型名	VC-142
外形寸法(約 mm)	95x54x13
本体質量	約85g
電源	内蔵リチウムイオン電池
充電時間	約120分
連続撮影時間	約110分
CMOS センサー	30万画素
焦点距離	15cm ～∞
記録メディア	内蔵フラッシュメモリー 2G
動画録画時間	約2時間（録画する内容により、時間は異なります）
平均ビットレート	2Mbps
フレームレート	30fps
内蔵マイク	モノラル
液晶モニター	2 インチ　QVGA
入出力端子	USB 端子（入力、出力） ヘッドホン用φ3.5 ステレオミニジャック
PCインターフェイス	USB2.0 準拠
内蔵スピーカー	モノラル
セキュリティ	削除防止機能
バンドルソフト	専用アップローダー メモリ内にインストーラー搭載

必要な PC システム構成
Windows XP Service Pack 2（SP2）以降
または
Mac OS 10.4 以降（Intel プロセッサ）
USB 2.0/1.1 準拠の空き USB ポート
インターネット接続に必要な環境

アフターサービス

1 保証書の内容のご確認と保存のお願い

必ず「販売店印・お買い上げ日」をご確認のうえ、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

2 保証期間は、お買い上げ日より1年間

3 修理をお申しつけされるとき

《 保証期間中 》
製品と取扱説明書（裏表紙）の保証書を添えて、お買上げ販売店にご持参ください。保証書の記載内容に基づき修理いたします。

《 保証期間を経過しているとき 》
修理すれば使用できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

4 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料、部品代、出張料などで構成されています。技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

5 上記の内容についての詳細、贈答、転居の場合など、その他、製品に関するお問い合わせ、ご質問がございましたら、お買い上げの販売店または、弊社のサポートセンターまでお気軽にご相談ください。

■お客様ご自身での修理、分解や改造は絶対にしないでください。

■修理の際、本体に記録されているデータが消失する場合があります。必ずバックアップをおとりくださるようお願いいたします。

ご相談窓口

修理に関するご相談

(株)リアル・フリート　修理ご相談窓口

ナビダイヤル
全国共通番号
0570-077-773
受付時間　10:00〜19:00
月〜金（土・日祝祭日は休み）

■ファクシミリでのお問い合わせ
Fax 0570-022-227

消耗品や部品ご購入等のご相談

(株)リアル・フリート　お客様サポートセンター

フリーダイヤル
0120-161914
受付時間　10:00〜19:00
月〜金（土・日祝祭日は休み）

携帯電話・PHS の方はこちらへ
Tel 03-5774-0947
■ファクシミリでのお問い合わせ
Fax 03-5467-0431

製品の「品番・お問い合わせ内容」と、お客様の「お名前・ご住所・電話番号・FAX 番号」をご記入のうえ、お問い合わせください。

カスタマー登録のお勧め

「amadana」商品をお買い上げいただき、有難うございます。「amadana」を愛着を持って末永くお使いいただく為に、「amadana」カスタマー登録をお勧めしています。本カスタマー登録の特典や登録方法は下記の通りです。

ご登録いただいたお客様への特典

※ご登録いただいたお客様に対してのみの特典です。
※ご登録の期限は、商品購入後1年以内です。
※特典の内容は予告なく変更する場合がございます。
※このサービスは日本国内のみ有効です。

特典

最新の商品情報、キャンペーン情報等を定期的にご案内いたします。
(情報提供を希望されたお客様が対象となります。)

登録方法

下記のカスタマーご登録、詳細は下記Webサイトにアクセスして下さい。携帯電話からもご登録できます。
※携帯電話からご使用の場合、一部機種はご使用になれない場合がございます。
※このカスタマー登録対象商品は「amadana」ブランド商品のみとさせていただきます。

http://www.amadana.com/customer

登録する時に必要なもの

本紙に記載されている「登録コード」と本体に記載されている「製造番号」が必要です。

登録コード　V522C10　※アルファベットのI/L/Oは使用しておりません

製造番号　本体底面に記載されている製造番号

登録にあたっては、上記Webサイトに記載の注意事項をよくお読みください。

保証書（次ページとあわせてご覧ください）

1. ご転居、ご贈答などで、お買い上げ販売店にお申しつけできない場合は、弊社のお客様サポートセンターにお申しつけください。
2. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
   (イ)使用上の誤り、および改造や不当な修理による故障および損傷。 (ロ)お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。 (ハ)火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、および公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷。 (ニ)一般家庭用以外(たとえば業務用の長時間使用、車輌、船舶へのとう載)に使用された場合の故障および損傷。 (ホ)本書のご提示がない場合。 (ヘ)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書きかえられた場合。 (ト)電池など消耗部品の交換。
3. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.
4. 本書は盗難・火災などの不可抗力以外で紛失された場合は、再発行いたしませんので大切に保存してください。

この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店もしくは弊社のサポートセンターにお問い合わせください。■保証期間経過後の修理・補修用性能部品の保有期間について詳しくは、アフターサービスについての項をご覧ください。

株式会社 リアル・フリート
tel　03-5774-0947